

# Öl/Wassertrenner

## PURE-COMPACT



Der Öl/Wassertrenner wurde speziell für kleinere Volumenströme entwickelt. Die patentierte Servicetechnik erlaubt einen schnellen und sauberen Wechsel der Aktivkohle innerhalb von 30 Sekunden ohne jedes Werkzeug. Das abgetrennte Öl verbleibt in der Kartusche. Die Kartusche wird mit einem mitgeliefertem Deckel verschlossen und kann gemäß den gesetzlichen Bestimmungen entsorgt werden.

Der Öl/Wassertrenner besitzt die DIBt-Zulassung vom Deutschen Institut für Bautechnik Berlin unter der Nummer Z-83.5-31.

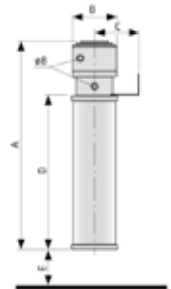
Die Wasserqualität kann mit einem Testkit überprüft werden.

## Öl/Wassertrenner PURE28

Bestell-Nr.	Material					Abmessungen					
	Gehäusekopf	Anschlüsse	Dichtungen	Filtermaterial	Einlass	Auslass	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm
PURE-COMPACT1	PA6, Glasfaser, Aluminium	Stahl, eloxiert	NBR	PP, Aktivkohle	Push-in 8 mm	Push-in 8 mm	483	106	80	335	50
PURE-COMPACT2	PA6, Glasfaser, Aluminium	Stahl, eloxiert	NBR	PP, Aktivkohle	Push-in 8 mm	Push-in 8 mm	816	106	80	670	50

## Leistungsdaten

Bestell-Nr.	Kalte Klimazone 15°C, 60% RH	Milde Klimazone 25°C, 60% RH	Heiße Klimazone 40°C, 100 RH	Spezifische Leistungsbeschreibung
PURE-COMPACT1	740	640	370	Max. ÖladSORPTION (g)
	1,23	0,9	0,62	Max. Kompressorleistung (Nm <sup>3</sup> /min)
	0,57	0,9	1,91	Max. Volumenstrom Kondensat (l/h)*
PURE-COMPACT2	1520	1340	770	Max. ÖladSORPTION (g)
	2,54	2,23	1,28	Max. Kompressorleistung (Nm <sup>3</sup> /min)
	1,19	1,87	3,96	Max. Volumenstrom Kondensat (l/h)*



\* Max. Kondensatmenge pro Kondensatableiter und Einzelentladung beträgt 0,125 ltr. Die minimale Absetz- / Ruhezeit zwischen zwei aufeinanderfolgenden Entladungen beträgt 30 Sekunden.

## Technische Spezifikation

Betriebstemperatur	Medium
1,5°C bis 45 °C (max 65°C) <sup>1</sup>	Kondensat (Luft, Wasser, Öl), nicht aggressiv, nicht geeignet für Emulsion

<sup>1</sup> Die max. Betriebstemperatur beträgt 65 °C. Bei Temperaturen über 45 °C kann die Leistung jedoch sinken.

## Service

Wenn der erste der folgenden Parameter angezeigt wird:

- 4000 Betriebsstunden Kompressor<sup>2</sup>
- 12 Monate unabhängig von den Betriebsstunden des Kompressors
- Die Füllung aus weißem Polypropylen wird gelb (adsorbiertes Öl).

<sup>2</sup> Öleintrag 2,5 mg/m<sup>3</sup>. Höherer Öleintrag verkürzt, niedrigerer Öleintrag verlängert die Standzeit der Kartusche proportional.

## Servicekit PURE28

Bestell-Nr.	passend für
SKPURE-COMPACT1	PURE-COMPACT1
SKPURE-COMPACT2	PURE-COMPACT2

## Testkit Öлиндикатор PURE28

Bestell-Nr.
TESTKIT-PURECOMPACT